

**DODATOK č. 3**  
**KU ZMLUVE O DIELO ZO DŇA 18.10.2021**  
**uzatvorený podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení**  
**neskorších predpisov**

**ZMLUVNÉ STRANY**

**Objednávateľ:**

Obchodné meno: Obec Nový Ruskov  
Sídlo: Sv. Cyrila a Metoda 155/113, 075 01 Nový Ruskov  
IČO: 0331791  
DIČ: 22020773535  
Štatutárny zástupca: Ing. Ján Borovský, starosta  
Oprávnený jednáť vo veciach zmluvných: Ing. Ján Borovský, starosta  
Oprávnený jednáť vo veciach technických: Ing. Ján Borovský, starosta  
Bankové spojenie: OTP Banka Slovensko, a. s.  
IBAN: SK61 5200 0000 0000 0585 1162  
Tel.: +421 056 / 672 65 01  
Fax: +421 056 / 672 65 01  
E-mail: novyruskov.starosta@slovanet.sk  
Webová stránka:  
(ďalej len „objednávateľ“)

a

**Zhotoviteľ:**

Obchodné meno: DONNA s. r. o.  
Sídlo: Obchodná 182, 078 01 Sečovce  
IČO: 31693172  
DIČ: 2020506235  
IČ pre DPH: SK2020506235  
Obchodná spoločnosť zapísaná v OR: Okresný súd Košice I, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 4920/V  
Štatutárny zástupca: Mgr. Róbert Funfrovič, konateľ  
Osoby oprávnené rokovať vo veciach zmluvných: Mgr. Róbert Funfrovič  
Osoby oprávnené rokovať vo veciach technických: Mgr. Róbert Funfrovič  
Bankové spojenie: FIO banka, a. s.  
IBAN: SK22 8330 0000 0020 0054 2829  
SWIFT: FIOZSKBAXXX  
Tel.: +421917533980  
E-mail: info@donnaenergo.sk  
Webová stránka: <http://www.donnaenergo.sk/>  
(ďalej len „zhotoviteľ“)

uzatvárajú tento Dodatok č. 2 ku Zmluve o dielo (ďalej len ako „Dodatok“)

Zmluvné strany prehlasujú, že sú plne spôsobilé na právne úkony.

**Dôvodom zmeny Zmluvy o dielo formou Dodatku č.3 je zosúladenie položiek v SO – UK Kotoľňa, ktoré sú nevyhnutné pre dosiahnutie dohodnutých termínov stavebných prác.**

Navrhovanou zmenou dôjde k zvýšeniu:

- technickej účinnosti a to s ohľadom na vyššie technické parametre ponúkaných tovarov
- efektivity využívanej tepelnej energie v prospech objednávateľa
- kvality systému ako celku z dôvodu poskytovania modulárneho výkonu
- priestorového komfortu pri obsluhu ako aj servise

Zároveň dochádza k zmene názvov v dvoch položkách rozpočtu v SO – Vonkajšie rozvody. Zmena je nevyhnutná z dôvodu ílovitého podlažia vo vrtanej oblasti. Cena ostáva nezmenená.

**V zmysle článku II, bod 2.1 Zmluvy o dielo sa mení východiskový podklad pre uzavretie tejto Zmluvy:**

Bod c) Ocenený Výkaz výmer – Rozpočet,  
nacený položkovitý výkaz výmer pre stavbu v listinnej podobe vrátane rekapitulácie nákladov stavby, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku.

**V zmysle článku VII, bod 7.6 Zmluvy o dielo sa mení cena za celý predmet zmluvy a činí:**

|                      |                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|
| 224 373,58 € bez DPH | slovom dvestodvadsaťštyritisícristosedemdesiatttri eur / 58  |
| 44 874,72 € DPH 20%  | slovom štyridsaťštyritisícosemstosedemdesiatštyri eur/72     |
| 269 248,30 € s DPH   | slovom dvestošešťdesiatdeväťtisícdivestoštyridsaťosem eur/30 |

**Cenový rozdiel, ktorý vznikol danou zmenou bude znášať zhotoviteľ diela, čo činí sumu 1 275,34 € s DPH.**

#### **Záverečné ustanovenia**

1. Tento Dodatok k zmluve o dielo nadobúda platnosť dňom jeho podpisu štatutárnymi zástupcami oboch Zmluvných strán a účinnosť, vzhľadom na zdroj financovania realizácie Diela, dňom nasledujúcim po dni kumulatívneho splnenia všetkých nasledovných podmienok:
  - a) tento dodatok ku Zmluve je v súlade so zákonom zverejnený,
  - b) došlo k právoplatnému schváleniu dodatku v rámci kontroly verejného obstarávania vykonanej Riadiacim orgánom/Sprostredkovateľským orgánom,
2. Práva a povinnosti vyplývajúce z obsahu tohto Dodatku prechádzajú aj na nástupcov zmluvných strán, to znamená nástupcov objednávateľa a nástupcov zhotoviteľa.
3. Tento Dodatok ku Zmluve sa vyhotovuje v 3 (troch) rovnopisoch, z ktorých 2 (dve) sú pre objednávateľa a 1 (jeden) pre zhotoviteľa. Každé vyhotovenie má právnu silu originálu.
4. Účastníci tohto Dodatku prehlasujú, že si Dodatok prečítali, že súhlasia s jeho obsahom, že bol spísaný na základe pravdivých údajov, ich pravej a slobodnej vôle a nebol dohodnutý v tiesni ani za inak jednostranne výhodných podmienok. Na dôkaz toho pripájajú svoje podpisy.

V Novom Ruskove  
dňa 06.04.2022

V Sečovciach  
dňa 06.04.2022

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:



**Prílohy, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy o dielo sú:**

- **príloha č. 1:** nacerený položkový výkaz výmer pre stavbu v listinnej podobe vrátane rekapitulácie nákladov stavby;

## REKAPITULÁCIA STAVBY

Stavba: Výstavba zdroja tepla - Nový Ruskov  
Objednáv Obec Nový Ruskov  
Zhotovite DONNA sro

Dátum: 7.6.2019  
Projektant:  
Spracoval:

| Kód | Popis             | Cena bez DPH      | DPH 20 %    | DPH 20 %         | Cena s DPH        |
|-----|-------------------|-------------------|-------------|------------------|-------------------|
| 1   | 2                 | 3                 | 4           | 5                | 6                 |
|     | Elektroinštalácia | 2228,95           | 0,00        | 445,79           | 2674,74           |
|     | Vonkajšie rozvody | 154525,23         | 0,00        | 30905,05         | 185430,27         |
|     | UK - Kotelňa      | 67619,40          | 0,00        | 13523,88         | 81143,28          |
|     | <b>Celkom</b>     | <b>224 373,58</b> | <b>0,00</b> | <b>44 874,72</b> | <b>269 248,30</b> |

# ROZPOČET

**Stavba:** Výstavba zdroja tepla - Nový Ruskov  
**Objekt:** Elektroinštalácia  
**Časť:**  
**JKSO:**

Objednával Obec Nový Ruskov

Zhotoviteľ: DONNA sro, Obchodná 182, 078 01 Sečovce, IČO:31693172

Dátum: 7.6.2019

| P.Č.     | TV        | KCN | Kód položky  | Popis                                                                                                               | MJ  | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom    | Sadzba DPH | P.Č. |
|----------|-----------|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|----------------|------------|------|
| 1        | 2         | 3   | 4            | 5                                                                                                                   | 6   | 7               | 8               | 9              | 10         |      |
| <b>D</b> | <b>D1</b> |     |              | <b>PRÁCE A DODAVKY M</b>                                                                                            |     |                 |                 |                |            |      |
| <b>D</b> | <b>D2</b> |     |              | <b>210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice</b>                                                                 |     |                 |                 | <b>683,140</b> |            |      |
| 1        | K         | PK  | 210010104    | Montáž el-inšty lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 60 do 80mm                       | m   | 50,000          | 2,450           | 122,500        | 20,0       | 1    |
| 2        | M         | MAT | 345711K020   | Kanáľ el-inšty PVC Elegant : EKE 60x60 H (šxv) biely                                                                | m   | 50,000          | 6,100           | 305,000        | 20,0       | 2    |
| 3        | K         | PK  | 210010351    | Montáž krabice KR, vrátane zapojenia, vodiče do 4mm2, rozvodka IP40-66 (6455-11)                                    | kus | 2,000           | 7,500           | 15,000         | 20,0       | 3    |
| 4        | M         | MAT | 345620D718   | Rozvodná krabica na povrch A8                                                                                       | kus | 2,000           | 4,450           | 8,900          | 20,0       | 4    |
| 5        | K         | PK  | 211010006    | Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 8mm, do muriva z ostro pálen. tehál, alebo stredne tvrdého kameňa | kus | 150,000         | 0,940           | 141,000        | 20,0       | 5    |
| 6        | M         | MAT | 345955K001   | Hmoždinka PA plast : HM 8/1 (pre skrutky D4+5/ >45mm)                                                               | kus | 150,000         | 0,035           | 5,250          | 20,0       | 6    |
| 7        | K         | PK  | 210100001    | Ukončenie vodiča v rozvážači, zapojenie do 2,5 mm2                                                                  | kus | 23,000          | 0,700           | 16,100         | 20,0       | 7    |
| 8        | K         | PK  | 210100003    | Ukončenie vodiča v rozvážači, zapojenie 10-16 mm2                                                                   | kus | 30,000          | 1,050           | 31,500         | 20,0       | 8    |
| 9        | K         | PK  | 210100128    | Ukončenie celoplastových káblov v rozvážači na svorky, zapojenie 3x 1,5-2,5 mm2                                     | kus | 9,000           | 1,550           | 13,950         | 20,0       | 9    |
| 10       | K         | PK  | 210100146    | Ukončenie celoplastových káblov v rozvážači na svorky, zapojenie 5x 10-16 mm2                                       | kus | 6,000           | 3,990           | 23,940         | 20,0       | 10   |
| 11       | D         | PK  | 210110301P   | <b>210 11 Spínacie, spúšťacie a regulač.ústrojenstvo</b>                                                            |     |                 |                 | <b>36,700</b>  |            |      |
| 12       | M         | MAT | 3584402E13   | Montáž vypínača                                                                                                     | kus | 1,000           | 4,700           | 4,700          | 20,0       | 11   |
| 13       | D         | PK  | 210120464    | Vypínač modulový 3-pól 80A - IS-80/3, 240/415V-AC (3MD)                                                             | kus | 1,000           | 32,000          | 32,000         | 20,0       | 12   |
| 14       | M         | MAT | 3585301E29   | <b>210 12 Ústrojenstvo istiacie</b>                                                                                 |     |                 |                 | <b>136,600</b> |            |      |
| 15       | K         | PK  | 210120464,   | Montáž, istič modulový 3-pól. nad 25A                                                                               | kus | 1,000           | 4,900           | 4,900          | 20,0       | 13   |
| 16       | M         | MAT | 3585306E28   | Istič 3-pólový , 10kA (3MD) PL7-B63/3                                                                               | kus | 1,000           | 52,000          | 52,000         | 20,0       | 14   |
| 17       | K         | PK  | 210120464D   | Montáž, istič modulový 3-pól. nad 25A                                                                               | kus | 1,000           | 4,900           | 4,900          | 20,0       | 15   |
| 18       | K         | PK  | 210120464D1  | Istič 3-pólový , 10kA (3MD) PL7-C50/3                                                                               | kus | 1,000           | 65,000          | 65,000         | 20,0       | 16   |
| 19       | D         | PK  | 210120464D1  | Demontáž, istič modulový 3-pól. nad 25A                                                                             | kus | 1,000           | 4,900           | 4,900          | 20,0       | 17   |
| 20       | M         | MAT | 389011E306   | Demontáž, istič modulový 3-pól. 63A                                                                                 | kus | 1,000           | 4,900           | 4,900          | 20,0       | 18   |
| 21       | K         | PK  | 210190001    | <b>210 16 Meracie prístroje</b>                                                                                     |     |                 |                 | <b>85,800</b>  |            |      |
| 22       | M         | MAT | 357000264994 | Montáž elektromera 3-fáz, bez zapojenia                                                                             | kus | 1,000           | 3,800           | 3,800          | 20,0       | 19   |
| 23       | K         | PK  | 210802339    | Elektromer digitálny 3-fázový                                                                                       | kus | 1,000           | 82,000          | 82,000         | 20,0       | 20   |
| 24       | M         | MAT | 341450M228   | <b>210 19 Rozvážače, rozvodné skrine, dosky, svorky.</b>                                                            |     |                 |                 | <b>252,300</b> |            |      |
| 25       | D         | PK  | 210802339    | Montáž rozvodnice do 20kg                                                                                           | kus | 1,000           | 7,300           | 7,300          | 20,0       | 21   |
| 26       | M         | MAT | 341450M228   | Rozvážač RTČ                                                                                                        | ks  | 1,000           | 245,000         | 245,000        | 20,0       | 22   |
| 27       | K         | PK  | 210802339    | <b>210 8 Vodiče, šnúry a káble medené</b>                                                                           |     |                 |                 | <b>531,550</b> |            |      |
| 28       | M         | MAT | 341450M228   | Montáž, šnúra 500V, lanové jadro, uložená pevne H05VV-F (CYSY) 3x2,5                                                | m   | 10,000          | 1,160           | 11,600         | 20,0       | 23   |
| 29       | M         | MAT | 341450M228   | Kábel ohybný Cu 500V : (CYSY) H05VV-F 3X2,50                                                                        | m   | 10,000          | 1,000           | 10,000         | 20,0       | 24   |

| P.Č. | TV | KCN | Kód položky  | Popis                                                   | MJ  | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom      | Sadzba DPH | P.Č. |
|------|----|-----|--------------|---------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|------------------|------------|------|
| 1    | 2  | 3   | 4            | 5                                                       | 6   | 7               | 8               | 9                | 10         |      |
| 25   | K  | PK  | 210810045    | Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x1,5          | m   | 50,000          | 1,160           | 58,000           | 20,0       | 25   |
| 26   | M  | MAT | 341203M100   | Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5                            | m   | 50,000          | 0,450           | 22,500           | 20,0       | 26   |
| 27   | K  | PK  | 210810046    | Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x2,5          | m   | 15,000          | 1,160           | 17,400           | 20,0       | 27   |
| 28   | M  | MAT | 341203M110   | Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5                            | m   | 15,000          | 0,750           | 11,250           | 20,0       | 28   |
| 29   | K  | PK  | 210810057    | Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16         | m   | 15,000          | 1,250           | 18,750           | 20,0       | 29   |
| 30   | M  | MAT | 341203M340   | Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x10                             | m   | 15,000          | 4,750           | 71,250           | 20,0       | 30   |
| 31   | K  | PK  | 210810057    | Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16         | m   | 35,000          | 1,180           | 41,300           | 20,0       | 31   |
| 32   | M  | MAT | 341203M350   | Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x16                             | m   | 35,000          | 7,700           | 269,500          | 20,0       | 32   |
|      | D  |     | D8           | 213 2 PPV a HZS                                         |     |                 |                 | 502,863          |            |      |
| 33   | K  | PK  | 213280060    | PPV (pomocné a podružné výkony)                         | %   | 5,376           | 6,600           | 35,482           | 20,0       | 33   |
| 34   | M  | MAT | 000000001    | Podružný materiál                                       | %   | 9,363           | 2,900           | 27,153           | 20,0       | 34   |
| 35   | M  | MAT | 000000002    | Stratné                                                 | %   | 6,913           | 6,000           | 41,478           | 20,0       | 35   |
| 36   | M  | MAT | 000000003    | Doprava                                                 | %   | 2,500           | 3,500           | 8,750            | 20,0       | 36   |
| 37   | K  | PK  | 213291000.01 | Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy | hod | 10,000          | 19,000          | 190,000          | 20,0       | 37   |
| 38   | K  | PK  | 213291001    | Nepredvídané práce                                      | hod | 10,000          | 15,000          | 150,000          | 20,0       | 38   |
|      | D  |     | M46          | 202 Zemné práce pri ext. montážach                      |     |                 |                 | 50,000           |            |      |
| 39   | K  | PK  | 460680021    | Prerazenie murívom v tehlovom múre hrúbky 15cm          | kus | 5,000           | 10,000          | 50,000           | 20,0       | 39   |
|      |    |     |              | <b>Celkom</b>                                           |     |                 |                 | <b>2 228,953</b> |            |      |

# ROZPOČET

Stavba: Výstavba zdroja tepla - Nový Ruskov  
 Objekt: Vonkajšie rozvody  
 Časť:  
 JKSO:

Objednávateľ: Obec Nový Ruskov  
 Zhotoviteľ: DONNA sro, Obchodná 182, 078 01 Sečovce , IČO:31693172  
 Dátum: 7.6.2019

| P.Č.     | TV       | KCN | Kód položky    | Popis                                                                                                                   | MJ             | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom        | Sadzba DPH | P.Č. |
|----------|----------|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|------|
| 1        | 2        | 3   | 4              | 5                                                                                                                       | 6              | 7               | 8               | 9                  | 10         | 1    |
| <b>D</b> |          |     | <b>9</b>       | <b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>                                                                              |                |                 |                 | <b>452,328</b>     |            |      |
| 1        | K        | 013 | 965041331      | Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, škvarebetón hr.do 100 mm, plochy do 4 m <sup>2</sup> -1,60000t | m <sup>3</sup> | 3,000           | 64,000          | 192,000            | 20,0       | 40   |
| 2        | K        | 013 | 971038151      | Vybúranie otvoru v murive z tvárnic veľ. profilu do 60 mm hr. do 450 mm, -0,00200t                                      | ks             | 12,000          | 1,900           | 22,800             | 20,0       | 41   |
| 3        | K        | 013 | 979081111      | Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km                                                                       | t              | 11,284          | 11,800          | 133,151            | 20,0       | 42   |
| 4        | K        | 013 | 979081121      | Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                                                           | t              | 11,284          | 0,350           | 3,949              | 20,0       | 43   |
| 5        | K        | 013 | 979082111      | Vnútrostavenisková doprava sutiny a vyburaných hmôt do 10 m                                                             | t              | 11,284          | 8,900           | 100,428            | 20,0       | 44   |
|          | <b>D</b> |     | <b>D1</b>      | <b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>                                                                                        |                |                 |                 | <b>125 853,700</b> |            |      |
|          | <b>D</b> |     | <b>D2</b>      | <b>1 - Zemné práce</b>                                                                                                  |                |                 |                 | <b>93 349,000</b>  |            |      |
|          | <b>D</b> |     | <b>D4</b>      | <b>1.2 - Zemné vrty</b>                                                                                                 |                |                 |                 | <b>93 349,000</b>  |            |      |
| 6        | K        | 271 | 269011526      | Vrty nepažené podzemné priemeru cez 195mm do 245mm dĺžky do 100m                                                        | m              | 1 170,000       | 60,500          | 70 785,000         | 20,0       | 45   |
| 7        | K        | PK  | 239684111      | Doplnenie bentonitovej suspenzie                                                                                        | m              | 1 170,000       | 2,950           | 3 451,500          | 20,0       | 46   |
| 8        | K        | PK  | 242811261      | <b>Zapustenie zárubnice z PVC rúr, hĺbky do 50m</b>                                                                     | m              | 250,000         | 34,900          | 8 725,000          | 20,0       | 47   |
| 9        | M        | MAT | 146510000800   | <b>Rúra pažnicová závitová PVC d160</b>                                                                                 | m              | 375,000         | 27,700          | 10 387,500         | 20,0       | 48   |
|          | <b>D</b> |     | <b>D7</b>      | <b>8 - Rúrové vedenie</b>                                                                                               |                |                 |                 | <b>32 504,700</b>  |            |      |
|          | <b>D</b> |     | <b>D10</b>     | <b>8.3 - Šachty a ich výstroj</b>                                                                                       |                |                 |                 | <b>1 872,400</b>   |            |      |
| 10       | K        | PK  | 734315020.1    | Montáž HD-PE kohúta d 40 na potrubie RC (PE100) obojstranne závitového                                                  | ks             | 62,000          | 10,900          | 675,800            | 20,0       | 49   |
| 11       | K        | PK  | 877271068      | Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 63 mm                                                          | ks             | 8,000           | 6,400           | 51,200             | 20,0       | 50   |
| 12       | M        | MAT | 193103214      | Uzatvárací kohút d 63 elektrov. ELGEF PLUS / Polyvalve (Georg Fisher), resp. ekvivalent                                 | ks             | 4,000           | 256,300         | 1 025,200          | 20,0       | 51   |
| 13       | M        | MAT | 173103082      | Ovládaci kľúč pre kohúty Polyvalve L 200 / ELGEF PLUS (Georg Fisher), resp. ekvivalent                                  | ks             | 1,000           | 65,000          | 65,000             | 20,0       | 52   |
| 14       | M        | MAT | 753911614      | Elektrospojka d63                                                                                                       | ks             | 4,000           | 13,800          | 55,200             | 20,0       | 53   |
|          | <b>D</b> |     | <b>D8</b>      | <b>8.1 - Výstroj vrťov</b>                                                                                              |                |                 |                 | <b>30 632,300</b>  |            |      |
| 15       | K        | PK  | 871181220.1    | Montáž sondy RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zvráňaného elektrotvarovkami D 40x3,7 mm (vrt)                               | m              | 1 170,000       | 0,190           | 222,300            | 20,0       | 54   |
| 16       | M        | MAT | 286130017300.1 | Koaxiálny sonda Ø 63 mm / PN 10, dl. 40 m GEROtherm, resp. ekvivalent                                                   | ks             | 30,000          | 1 007,000       | 30 210,000         | 20,0       | 55   |
| 17       | M        | MAT | 286530227200   | Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 40 mm, WAVIN, resp. ekvivalent                             | ks             | 60,000          | 4,000           | 200,000            | 20,0       | 56   |
| 18       | M        | MAT | Pol2           | Závažie pre sondu GEROtherm 24 kg, resp. ekvivalent                                                                     | ks             | 30,000          | 0,000           | 0,000              | 20,0       | 57   |
|          | <b>D</b> |     | <b>HSV</b>     | <b>Práce a dodávky HSV</b>                                                                                              |                |                 |                 | <b>25 976,695</b>  |            |      |
|          | <b>D</b> |     | <b>1</b>       | <b>Zemné práce</b>                                                                                                      |                |                 |                 | <b>13 801,404</b>  |            |      |
| 19       | K        | 221 | 113107112      | Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z kameniva ťaženého, hr. 100 do 200 mm, - 0,24000t                     | m <sup>2</sup> | 10,000          | 5,500           | 55,000             | 20,0       | 58   |
| 20       | K        | 221 | 113107131      | Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, - 0,22500t                    | m <sup>2</sup> | 10,000          | 28,100          | 281,000            | 20,0       | 59   |

| P.Č. | TV | KCN | Kód položky   | Popis                                                                                                              | MJ             | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Sadzba DPH | P.Č. |
|------|----|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|------------|------|
| 1    | 2  | 3   | 4             | 5                                                                                                                  | 6              | 7               | 8               | 9           | 10         | 1    |
| 21   | K  | 221 | 113107142     | Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m <sup>2</sup> , hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t                     | m <sup>2</sup> | 10,000          | 7,800           | 78,000      | 20,0       | 60   |
| 22   | K  | 001 | 131201101     | Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, do 100 m <sup>3</sup>                                                            | m <sup>3</sup> | 94,020          | 15,000          | 1 410,300   | 20,0       | 61   |
| 23   | K  | 001 | 131201109     | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepiivosť horniny 3                                               | m <sup>3</sup> | 94,020          | 1,200           | 112,824     | 20,0       | 62   |
| 24   | K  | PK  | 132201101     | Výkop rýh do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m <sup>3</sup>                                                           | m <sup>3</sup> | 191,400         | 40,000          | 7 656,000   | 20,0       | 63   |
| 25   | K  | PK  | 132201109     | Priplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnávaním dna v hĺbke 3 | m <sup>3</sup> | 191,400         | 11,000          | 2 105,400   | 20,0       | 64   |
| 26   | K  | 001 | 141721115     | Riadené horizont. vŕtanie v hĺbke tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. 125 do 160mm               | m              | 6,000           | 110,000         | 660,000     | 20,0       | 65   |
| 27   | K  | 001 | 162201101     | Vodorovné premiestnenie výkopku z hĺbky 1-4 do 20m                                                                 | m <sup>3</sup> | 274,296         | 1,900           | 521,162     | 20,0       | 66   |
| 28   | K  | PK  | 162701101     | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 6000 m                                                                   | m <sup>3</sup> | 9,900           | 0,070           | 0,693       | 20,0       | 67   |
| 29   | K  | 001 | 174201101     | Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup>                  | m <sup>3</sup> | 264,396         | 1,900           | 502,352     | 20,0       | 68   |
| 30   | K  | 001 | 175101101     | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                          | m <sup>3</sup> | 10,735          | 21,400          | 229,729     | 20,0       | 69   |
| 31   | M  | MAT | 583310003200  | Štrkopiesok frakcia 0-32 mm, STN EN 12620 + A1                                                                     | t              | 11,809          | 16,000          | 188,944     | 20,0       | 70   |
| 32   | K  | 014 | 612423521r    | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie                                                                                 | sub            | 1,000           | 995,000         | 995,000     | 20,0       | 71   |
| 33   | K  | 271 | 871361080     | Hrubé výpravky po prestupoch cez steny/základy                                                                     | m              | 6,500           | 1,400           | 9,100       | 20,0       | 72   |
| 34   | M  | MAT | 286130032100  | Rúrové vedenie                                                                                                     | m              | 6,500           | 35,500          | 230,750     | 20,0       | 73   |
| 35   | K  | PK  | 899721131     | Montáž vodovodného potrubia z dvojstvrhového PE 100 SDR17/PN10 zväraných natupo D 225x13,4 mm                      | m              | 300,000         | 0,700           | 210,000     | 20,0       | 74   |
| 36   | K  | PK  | 899721121     | Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 225x13,4x12 m, WAVIN                                                            | m              | 300,000         | 1,150           | 345,000     | 20,0       | 75   |
| 37   | K  | PK  | Pol3          | Označenie vodovodného potrubia bielu výstražnou fóliou                                                             | m              | 1 980,000       | 0,520           | 1 029,600   | 20,0       | 76   |
| 38   | M  | MAT | pol4          | Signalizačný vodič na potrubí DN do 150 mm                                                                         | l              | 1 000,000       | 1,050           | 1 050,000   | 20,0       | 77   |
| 39   | M  | MAT | 286130033500r | Napustenie potrubia nemrznúcou zmesou Etanol 40 % a jeho tlaková skúška.                                           | m              | 628,000         | 1,800           | 1 130,400   | 20,0       | 79   |
| 40   | K  | 271 | 871181002     | Nemrznúca teplosná zmes - koncentrovaný Etanol 40 % do -29°C                                                       | m              | 628,000         | 0,600           | 376,800     | 20,0       | 78   |
| 41   | M  | MAT | 286530020200  | Rúra PE100 RC Strong PN16 SDR17 40x3,7x100 m                                                                       | ks             | 42,080          | 5,060           | 212,925     | 20,0       | 80   |
| 42   | K  | 271 | 871221006     | Montáž vodovodného potrubia z dvojstvrhového PE 100 SDR11/PN16 zväraných natupo D 63x5,8 mm                        | m              | 80,000          | 0,600           | 48,000      | 20,0       | 81   |
| 43   | M  | MAT | 286130033700r | Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 40 mm, WAVIN                                    | m              | 80,000          | 5,200           | 416,000     | 20,0       | 82   |
| 44   | M  | MAT | 286530020400  | Montáž vodovodného potrubia z dvojstvrhového PE 100 SDR11/PN16 zväraných natupo D 63x5,8 mm                        | ks             | 5,360           | 11,600          | 62,176      | 20,0       | 83   |
| 45   | K  | 271 | 871331018     | Rúra PE100 RC Strong PN16 SDR17 63x5,8x100 m                                                                       | m              | 54,000          | 1,250           | 67,500      | 20,0       | 84   |
| 46   | M  | MAT | 13522911001   | Koleno 90° na tupo PE 100 RC Strong, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 63 mm, WAVIN                          | m              | 41,000          | 67,500          | 2 767,500   | 20,0       | 85   |
| 47   | M  | MAT | 13522911001r  | AUSTROPUR DOUBLE, 2-32x2,9                                                                                         | m              | 13,000          | 93,100          | 1 210,300   | 20,0       | 86   |
| 48   | K  | 271 | 894811001r    | AUSTROPUR DOUBLE, 2-40x3,7                                                                                         | ks             | 2,000           | 6,700           | 13,400      | 20,0       | 87   |
| 49   | M  | MAT | 340025r       | Osadenie rozdeľovacieho boxu                                                                                       | ks             | 2,000           | 997,000         | 1 994,000   | 20,0       | 88   |
| 50   | M  | MAT | 340027r       | Plastová zberná šachta z polyetylenu osadená rozdeľovačom a zberačom, 5 okruhov, GT-Box-5-38, 1 X LAVY, 1 X PRAVY  | ks             | 0,000           | 1 305,000       | 0,000       | 20,0       | XX   |
| 51   | K  | 271 | 998276101     | Plastová zberná šachta z polyetylenu osadená rozdeľovačom a zberačom, 7 okruhov, GT-Box-7-38-L                     | t              | 0,240           | 28,500          | 6,840       | 20,0       | 89   |
|      | D  | D   | PSV           | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope                     |                |                 |                 |             |            |      |
|      | D  | D   | 734           | Zemné Vŕty                                                                                                         |                |                 |                 |             |            |      |
|      | D  | D   |               | Práce a dodávky PSV                                                                                                |                |                 |                 |             |            |      |
|      | D  | D   |               | Ústredné kúrenie, armatúry.                                                                                        |                |                 |                 |             |            |      |
|      |    |     |               |                                                                                                                    |                |                 |                 | 1 237,503   |            |      |
|      |    |     |               |                                                                                                                    |                |                 |                 | 1 237,503   |            |      |

| P.Č. | TV | KCN | Kód položky   | Popis                                                                                               | MJ  | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom        | Sadzba DPH | P.Č. |
|------|----|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|--------------------|------------|------|
| 1    | 2  | 3   | 4             | 5                                                                                                   | 6   | 7               | 8               | 9                  | 10         | 1    |
| 52   | K  | 731 | 734209117     | Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4                                                         | ks  | 42,000          | 5,400           | 226,800            | 20,0       | 90   |
| 53   | M  | MAT | 10KRFM40112   | Zverná spojka PE100 - d 40, s vonkajším závitom DN 40 (GAWAPLAST), resp. ekvivalent                 | ks  | 42,000          | 2,700           | 113,400            | 20,0       | 91   |
| 54   | K  | 731 | 734315010     | Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 25                        | ks  | 2,000           | 9,000           | 18,000             | 20,0       | 92   |
| 55   | M  | MAT | 2103986000007 | HERZ-gul. vent s pák.DN25-FF                                                                        | ks  | 2,000           | 8,800           | 17,600             | 20,0       | 93   |
| 56   | K  | 731 | 734315015     | Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 32                        | ks  | 2,000           | 10,200          | 20,400             | 20,0       | 94   |
| 57   | M  | MAT | 1211704       | HERZ Kohút guľový 2-cestný regulačný s ovládacou pákou DN 32, PN 40                                 | ks  | 2,000           | 25,800          | 51,600             | 20,0       | 95   |
| 58   | K  | 731 | 734315020r    | Montáž HD-PE kohúta d 40 na potrubie RC (PE100) obojstranne závitového                              | ks  | 30,000          | 12,000          | 360,000            | 20,0       | 96   |
| 59   | M  | MAT | 551141040C    | Plastový zverný ventil z PP d40 pre PE potrubie - PN16                                              | ks  | 30,000          | 12,200          | 366,000            | 20,0       | 97   |
| 60   | M  | MAT | 425           | Revíznie dvierka do sadrokartónu 400 x 400 mm 1374                                                  | ks  | 1,000           | 18,000          | 18,000             | 20,0       | 98   |
| 61   | M  | MAT | 427           | Revíznie dvierka do sadrokartónu 600 x 600 mm 1373                                                  | ks  | 1,000           | 25,000          | 25,000             | 20,0       | 99   |
| 62   | K  | PK  | 998734103     | Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m                                            | t   | 0,637           | 32,000          | 20,384             | 20,0       | 100  |
| 63   | K  | PK  | 998734293     | Armatúry, prísl. za presun nad vymeďz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m                      | %   | 0,637           | 0,500           | 0,319              | 20,0       | 101  |
|      | D  |     | M             | Práce a dodávky M                                                                                   |     |                 |                 |                    |            |      |
|      | D  |     | HZS           | Hodinové zúčtovacie sadzby                                                                          |     |                 |                 | 1 005,000          |            |      |
| 64   | K  | HZS | HZS000111     | Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín | hod | 50,000          | 12,000          | 600,000            | 20,0       | 102  |
| 65   | K  | HZS | HZS-0061      | Kompletné vyskúšanie systému                                                                        | hod | 1,000           | 45,000          | 45,000             | 20,0       | 103  |
| 66   | K  | HZS | HZS-0071      | Skúšobná prevádzka                                                                                  | hod | 72,000          | 5,000           | 360,000            | 20,0       | 104  |
|      |    |     |               | <b>Celkom</b>                                                                                       |     |                 |                 | <b>154 525,226</b> |            | 105  |

# ROZPOČET

Stavba: Výstavba zdroja tepla - Nový Ruskov  
 Objekt: UK - Kotelňa  
 Časť: JKSO:

Objednávat Obec Nový Ruskov

Zhotoviteľ: DONNA sro, Obchodná 182, 078 01 Sečovce, IČO:31693172

Dátum: 7.6.2019

| P.Č.                              | TV | KCN | Kód položky   | Popis                                                                                                                                          | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Sadzba DPH | P.Č. |
|-----------------------------------|----|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|------------|------|
| 1                                 | 2  | 3   | 4             | 5                                                                                                                                              | 6  | 7               | 8               | 9           | 10         |      |
| <b>Práce a dodávky HSV</b>        |    |     |               |                                                                                                                                                |    |                 |                 |             |            |      |
| <b>HSV</b>                        |    |     |               |                                                                                                                                                |    |                 |                 |             |            |      |
| <b>3</b>                          |    |     |               |                                                                                                                                                |    |                 |                 |             |            |      |
| 1                                 | K  | 014 | 310236241     | Zamurovanie otvoru s plochou do 0,09 m <sup>2</sup> v murive nadzákladného tehliami do 300 mm                                                  | ks | 2,000           | 16,000          | 32,000      | 20,0       | 106  |
| <b>6</b>                          |    |     |               |                                                                                                                                                |    |                 |                 |             |            |      |
| 2                                 | K  | 014 | 612401191     | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie                                                                                                             | ks | 8,000           | 7,500           | 60,000      | 20,0       | 107  |
| <b>713</b>                        |    |     |               |                                                                                                                                                |    |                 |                 |             |            |      |
| 3                                 | K  | 713 | 713482131     | Vypínanie škár po prestupe potrubí                                                                                                             | m  | 20,000          | 3,000           | 60,000      | 20,0       | 108  |
| <b>MAT</b>                        |    |     |               |                                                                                                                                                |    |                 |                 |             |            |      |
| 4                                 | M  | MAT | 283310006400  | Izolácie tepelné                                                                                                                               | m  | 20,000          | 2,600           | 52,000      | 20,0       | 109  |
| 5                                 | K  | 713 | 713482132     | Montáž trubic z PE, hr. 30 mm, vnút. priemer do 38 mm                                                                                          | m  | 32,000          | 3,300           | 105,600     | 20,0       | 110  |
| <b>MAT</b>                        |    |     |               |                                                                                                                                                |    |                 |                 |             |            |      |
| 6                                 | M  | MAT | 283310006900  | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX                                                        | m  | 10,200          | 6,000           | 61,200      | 20,0       | 111  |
| 7                                 | M  | MAT | 283310006500  | Montáž trubic z PE, hr. 30 mm, vnút. priemer 39-70 mm                                                                                          | m  | 22,000          | 3,000           | 66,000      | 20,0       | 112  |
| 8                                 | K  | 713 | 713482133     | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 76x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX                                                        | m  | 5,000           | 3,600           | 18,000      | 20,0       | 113  |
| 9                                 | M  | MAT | 283310007000  | Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX                                                        | m  | 5,100           | 7,700           | 39,270      | 20,0       | 114  |
| <b>PSV</b>                        |    |     |               |                                                                                                                                                |    |                 |                 |             |            |      |
| <b>731</b>                        |    |     |               |                                                                                                                                                |    |                 |                 |             |            |      |
| <b>Práce a dodávky PSV</b>        |    |     |               |                                                                                                                                                |    |                 |                 |             |            |      |
| <b>Ústredné kúrenie - kotolne</b> |    |     |               |                                                                                                                                                |    |                 |                 |             |            |      |
| 10                                | K  | 731 | 731200825     | Demontáž kotla ocelového na kvapalné alebo plynne palivá s výkonom nad 25 do 40 kW, -0,30625t                                                  | ks | 1,000           | 35,000          | 35,000      | 20,0       | 115  |
| 11                                | K  | 731 | 731261070r    | Montáž tepelného čerpadla                                                                                                                      | ks | 2,000           | 250,000         | 500,000     | 20,0       | 116  |
| <b>Z012786</b>                    |    |     |               |                                                                                                                                                |    |                 |                 |             |            |      |
| 12                                | M  | MAT | 7143779       | Tepelné čerpadlo DYNACIAT LG 150A NR s HYDROBOXOM vrátane čerpadla pre primárny okruh                                                          | ks | 1,000           | 37 086,216      | 37 086,216  | 20,0       | 117  |
| 13                                | M  | MAT | 7143779       | Malý rozdeľovač, Pozostáva z: Poistného ventilu DN15 (3 bar), manometra, odvzdušňovača a                                                       | ks | 0,000           | 340,000         | 0,000       | 20,0       | 118  |
| 14                                | M  | MAT | 484120041800  | Kontroller EDGE-10-E, Tridium                                                                                                                  | ks | 1,000           | 2 542,042       | 2 542,042   | 20,0       | 119  |
| 15                                | M  | MAT | 484120041800r | Plošný spoj elektroniky na montáž do Vitoltronic 100 (typ GC1), 200 (typ GW1), 300 (typ GW2 a FW1) a 200-H, K výmene dát s ďalšími reguláciami | ks | 0,000           | 162,000         | 0,000       | 20,0       | 120  |
| 16                                | M  | MAT | 7426463       | Snímač teploty Belimo, 200mm, NTC10K, -50...150°C, IP65                                                                                        | ks | 1,000           | 56,000          | 56,000      | 20,0       | 121  |
| 17                                | M  | MAT | 7426463R      | Kanálový a ponorný snímač teploty Belimo, 200mm, NTC10K, -50...150°C, IP65.                                                                    | ks | 2,000           | 56,000          | 112,000     | 20,0       | 122  |

| P.Č. | TV | KCN | Kód položky   | Popis                                                                                                                                                                                                   | MJ   | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Sadzba DPH | P.Č. |
|------|----|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|-----------------|-------------|------------|------|
| 1    | 2  | 3   | 4             | 5                                                                                                                                                                                                       | 6    | 7               | 8               | 9           | 10         |      |
| 18   | M  | MAT | 484120042400  | Kábel spojovací LON, na výmenu údajov medzi reguláciami, dĺžka 7 m pre Vitotronic typu HK1B, HK1B alebo Vitotronic 300-K typu MW2B, VIESMANN                                                            | ks   | 0,000           | 33,000          | 0,000       | 20,0       | 123  |
| 19   | M  | MAT | 484120041500  | Regulácia Vitotronic 200-H typ HK3B, VIESMANN                                                                                                                                                           | ks   | 0,000           | 980,000         | 0,000       | 20,0       | 124  |
| 20   | M  | MAT | 484120042500  | Odpor koncový na zakončenie systémovej komunikačnej zbernice pre Vitotronic(2ks) typu HK1B, HK1B alebo Vitotronic 300-K typu MW2B, VIESMANN                                                             | ks   | 0,000           | 7,000           | 0,000       | 20,0       | 125  |
| 21   | M  | MAT | 484120042500r | Konektor pre čerpadlo vykurovacieho okruhu systémový konektor s 5 zástrčkami, 3-pólový, 3 kusy.                                                                                                         | ks   | 0,000           | 9,800           | 0,000       | 20,0       | 126  |
| 22   | M  | MAT | 484120042501r | Konektor pre motor zmiešavača, systémový konektor s 5 zástrčkami, 4-pólový, 3 kusy.                                                                                                                     | ks   | 0,000           | 9,800           | 0,000       | 20,0       | 127  |
| 23   | M  | MAT | 9532663       | Sledovač tlaku okruhu solanky                                                                                                                                                                           | ks   | 0,000           | 150,000         | 0,000       | 20,0       | 128  |
| 24   | K  | 731 | 731291020     | Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 25                                                                                                                                                        | ks   | 1,000           | 67,000          | 67,000      | 20,0       | 129  |
| 25   | M  | MAT | 484810004600  | Cerpadlová sk. 2-vevový Regulat s YP, filtrom a zmieš.v., 1" F, izol., pre vykurov.systém, bez pohonu NR                                                                                                | ks   | 5,000           | 687,980         | 3 439,901   | 20,0       | 130  |
| 26   | K  | 731 | 731291080     | Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 32                                                                                                                                               | ks   | 4,000           | 95,000          | 380,000     | 20,0       | 131  |
| 27   | M  | MAT | 484810007800  | Rýchlomontážna sada s 3-cestným zmiešavačom M32 DN32 Alpha2 60 - príslušenstvo vykurovania VIESMANN                                                                                                     | ks   | 0,000           | 700,000         | 0,000       | 20,0       | 132  |
| 28   | M  | MAT | ZK02941       | rozšiřovacia sada pre VO so zmiešavačom (nástená montáž)                                                                                                                                                | ks   | 0,000           | 199,000         | 0,000       | 20,0       | 133  |
| 29   | M  | MAT | 484120038100  | Ovládanie diaľkové Vitotrol 200-A pre Vitotronic 200B, VIESMANN                                                                                                                                         | ks   | 0,000           | 139,000         | 0,000       | 20,0       | 134  |
| 30   | M  | MAT | 44917000080r  | Lekárnička                                                                                                                                                                                              | ks   | 1,000           | 49,000          | 49,000      | 20,0       | 135  |
| 31   | K  | 731 | 998731101     | Presun hmot pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m                                                                                                                                              | t    | 1,095           | 150,000         | 164,250     | 20,0       | 136  |
| 32   | K  | 731 | 998731194     | Kotolne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m                                                                                                                           | t    | 1,095           | 44,000          | 48,180      | 20,0       | 137  |
| 33   | K  | 731 | 998731199     | Kotolne, prípl.za presun za každý ďalších aj začiatých 1000 m nad 1000 m                                                                                                                                | t    | 1,095           | 0,400           | 0,438       | 20,0       | 138  |
| 34   | K  | 731 | 731360101r    | Nerezový komín, odvod spalín a nasávanie vzduchu (podrobné vid'. c.p. Schidel )                                                                                                                         | sub. | 1,000           | 4 750,000       | 4 750,000   | 20,0       | 139  |
| 35   | D  | 732 | 732111404     | Ústredné kúrenie, strojovne                                                                                                                                                                             | ks   | 1,000           | 36,500          | 7 346,223   | 20,0       | 140  |
| 36   | M  | MAT | 484650000400  | Montáž rozdeľovača a zberača združeného DN32                                                                                                                                                            | m    | 1,000           | 2 080,000       | 36,500      | 20,0       | 141  |
| 37   | M  | MAT | 484650038500r | rozdeľovač DN32 5-násobný                                                                                                                                                                               | ks   | 2,000           | 167,000         | 2 080,000   | 20,0       | 142  |
| 38   | M  | MAT | 7741097       | konzola pre rozdel. DN32                                                                                                                                                                                | ks   | 5,000           | 35,500          | 334,000     | 20,0       | 143  |
| 39   | M  | MAT | 484650038502r | upevnenie na RMS DN25/32                                                                                                                                                                                | ks   | 1,000           | 36,500          | 177,500     | 20,0       | 144  |
| 40   | K  | 731 | 732111404r    | redukcia DN25-DN32                                                                                                                                                                                      | ks   | 1,000           | 53,800          | 36,500      | 20,0       | 145  |
| 41   | M  | MAT | 484120043500  | Montáž hydraulikej výhybky                                                                                                                                                                              | ks   | 0,000           | 395,000         | 53,800      | 20,0       | 146  |
| 42   | M  | MAT | 7501899       | Výhybka hydraulická typ 120/80, prietok vody do 8 m3/h, pripojovacie hrdlá R 2 vonkajší závit, Rp 1/2 hrdlá pre odvzdušnenie, vypúšťanie a ponorné púzdro pre snímač teplot, vrátane izolácie, VIESMANN | ks   | 0,000           | 57,000          | 0,000       | 20,0       | 147  |
| 43   | K  | 731 | 732111401r    | Stenová konzola 2ks, Pre hydraulickú výhybku 120/80. Vratane upevňovacieho materiálu (skrútky)                                                                                                          | ks   | 1,000           | 350,000         | 57,000      | 20,0       | 148  |
| 44   | K  | 731 | 732219211R    | Montáž rozdeľovača a zberača solanky v objekte, plastový                                                                                                                                                | ks   | 1,000           | 75,000          | 350,000     | 20,0       | 149  |
| 45   | K  | 731 | 732331018     | Dopojenie existujúceho zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody                                                                                                                               | ks   | 1,000           | 12,000          | 75,000      | 20,0       | 150  |
| 46   | M  | MAT | 484630009900r | Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 80 l                                                                                                                                                    | ks   | 1,000           | 340,000         | 12,000      | 20,0       | 151  |
| 47   | K  | 731 | 732331042     | Nádoba expanzná pre solárne okruhy typ S 80 l, farba biela, s uzatváracím ventilom a upevňovacími nohami VIESMANN                                                                                       | ks   | 3,000           | 8,900           | 340,000     | 20,0       | 152  |
| 48   | M  | MAT | 9572215       | Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 50 l                                                                                                                                                   | ks   | 3,000           | 220,000         | 26,700      | 20,0       | 153  |
|      |    |     |               | Membránová expanzná nádoba, typ N50, Vitoset pre zatvorené vykurovacie zariadenia s nastavovacími nohami.                                                                                               | ks   | 3,000           | 660,000         | 220,000     | 20,0       | 153  |

| P.Č. | TV | KCN | Kód položky  | Popis                                                                                                                                 | MJ   | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Sadzba DPH | P.Č. |
|------|----|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|-----------------|-------------|------------|------|
| 1    | 2  | 3   | 4            | 5                                                                                                                                     | 6    | 7               | 8               | 9           | 10         |      |
| 49   | K  | 731 | 732351010    | Montáž akumuláčného zásobníka vykurovacej vody v spojení so solár. systémami, tepel. čerpadlami a kotlami na pevné palivo objem 950 l | ks   | 1,000           | 107,000         | 107,000     | 20,0       | 154  |
| 50   | M  | MAT | 484420016700 | Akumulčná nádrž Regulux PS2F 500 N + bez izol., 2 príruby, zvýšená NR, vrátane izolácie                                               | ks   | 1,000           | 1 907,783       | 1 907,783   | 20,0       | 155  |
| 51   | K  | 731 | 732491010    | Montáž normovaného čerpadla DN 32                                                                                                     | ks   | 2,000           | 11,000          | 22,000      | 20,0       | 156  |
| 52   | M  | MAT | ZK02449      | obehové čerpadlo primárna strana - Grundfos UPM GEO 30-125 230 V                                                                      | ks   | 0,000           | 770,000         | 0,000       | 20,0       | 157  |
| 53   | K  | 731 | 732491015    | Montáž normovaného čerpadla DN 40                                                                                                     | ks   | 2,000           | 12,000          | 24,000      | 20,0       | 158  |
| 54   | M  | MAT | 426110006200 | Čerpadlo obehové MAGNA3 40-80 F 220, PN 6/10, GRUNDFOS                                                                                | ks   | 0,000           | 870,000         | 0,000       | 20,0       | 159  |
| 55   | K  | 731 | 734296270r   | Montáž servomotora                                                                                                                    | ks   | 4,000           | 7,500           | 30,000      | 20,0       | 160  |
| 56   | M  | MAT | 484120021400 | Pohon Regulux 24V s riadením 0-10V pre zmlieš.v. vr.kábľa 2m, 60- 120s, 5Nm                                                           | ks   | 5,000           | 148,088         | 740,440     | 20,0       | 161  |
| 57   | K  | PK  | 732331929    | Uvedenie do prevádzky doplnovacieho zariadenia.                                                                                       | sub. | 1,000           | 250,000         | 250,000     | 20,0       | 162  |
| 58   | K  | 731 | 998732101    | Presun hmôt pre stroje v objektoch výšky do 6 m                                                                                       | t    | 1,000           | 60,000          | 60,000      | 20,0       | 163  |
| 59   | K  | 731 | 998732193    | Strojovne, prípr. za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m                                                       | t    | 1,000           | 23,000          | 23,000      | 20,0       | 164  |
| 60   | D  | 733 |              | Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie                                                                                                  |      |                 | 0,000           | 2 568,292   |            | 165  |
| 61   | K  | 731 | 733120815    | Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých do priem. 38, -0,00254t                                                                  | m    | 10,000          | 1,200           | 12,000      | 20,0       | 166  |
| 62   | K  | 731 | 733121121    | Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 70/3,6                                                                    | m    | 10,000          | 21,800          | 218,000     | 20,0       | 167  |
| 63   | K  | 731 | 733121125    | Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6                                                                    | m    | 5,000           | 36,500          | 182,500     | 20,0       | 168  |
| 64   | M  | MAT | 316170011600 | Montáž tvarovky - redukcie DN 65 priverením                                                                                           | ks   | 4,000           | 23,000          | 92,000      | 20,0       | 169  |
| 65   | K  | 731 | 733126030    | Redukcia varná DN 65/50, d 76,1/57,0 mm, hr. steny 2,9/2,9 mm, z čiernej uhlíkovej ocele                                              | ks   | 4,000           | 2,600           | 10,400      | 20,0       | 170  |
| 66   | M  | MAT | 316170012300 | Montáž tvarovky - redukcie DN 80 priverením                                                                                           | ks   | 2,000           | 30,500          | 61,000      | 20,0       | 171  |
| 67   | K  | 731 | 733126085    | Redukcia varná DN 80/65, d 88,9/76,1 mm, hr. steny 3,2/2,9 mm, z čiernej uhlíkovej ocele                                              | ks   | 2,000           | 3,150           | 6,300       | 20,0       | 172  |
| 68   | M  | MAT | 316170006200 | Montáž tvarovky - koleno DN 50 priverením                                                                                             | ks   | 4,000           | 21,600          | 86,400      | 20,0       | 173  |
| 69   | K  | 731 | 733126090    | Koleno varné DN 50, d 60,3 mm, hr. steny 2,9 mm, z čiernej uhlíkovej ocele                                                            | ks   | 4,000           | 1,500           | 6,000       | 20,0       | 174  |
| 70   | M  | MAT | 316170006300 | Montáž tvarovky - koleno DN 65 priverením                                                                                             | ks   | 4,000           | 23,000          | 92,000      | 20,0       | 175  |
| 71   | K  | 731 | 733126095    | Koleno varné DN 65, d 76,1 mm, hr. steny 2,9 mm, z čiernej uhlíkovej ocele                                                            | ks   | 4,000           | 2,300           | 9,200       | 20,0       | 176  |
| 72   | M  | MAT | 316170006400 | Montáž tvarovky - koleno DN 80 priverením                                                                                             | ks   | 2,000           | 30,700          | 61,400      | 20,0       | 177  |
| 73   | K  | 731 | 733167014    | Koleno varné DN 80, d 88,9 mm, hr. steny 3,2 mm, z čiernej uhlíkovej ocele                                                            | ks   | 2,000           | 3,800           | 7,600       | 20,0       | 178  |
| 74   | K  | 731 | 733167015    | Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 32,0x4,7 mm v tyčiach                                                      | m    | 20,000          | 29,000          | 580,000     | 20,0       | 179  |
| 75   | K  | 731 | 998733101    | Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 40,0x6,0 mm v tyčiach                                                      | m    | 22,000          | 51,000          | 1 122,000   | 20,0       | 180  |
| 76   | K  | 731 | 998733193    | Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m                                                                             | t    | 0,360           | 44,500          | 16,020      | 20,0       | 181  |
| 77   | D  | 734 |              | Rozvody potrubia, prípr. za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m                                                    | t    | 0,360           | 15,200          | 5,472       | 20,0       | 182  |
| 78   | M  | MAT | 551210012100 | Ústredné kúrenie, armatúry.                                                                                                           | ks   | 10,000          | 2,000           | 20,000      | 20,0       | 183  |
| 79   | K  | 731 | 734240025    | Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového vykurovacích telies do G 1/2                                                               | ks   | 10,000          | 1,300           | 13,000      | 20,0       | 184  |
| 80   | M  | MAT | 551190001300 | Ventil odvzdušňovací ručný, 1/2", PN 10, BALUX, niklovaná mosadz, plast, IVAR                                                         | ks   | 2,000           | 7,200           | 14,400      | 20,0       | 185  |
|      |    |     |              | Montáž spätnej klapky závitovej G 2                                                                                                   | ks   | 2,000           | 34,200          | 68,400      | 20,0       |      |
|      |    |     |              | Spätná klapka vodorovná Clapet, 2", mäkké tesnenie, mosadz, IVAR                                                                      | ks   | 2,000           |                 |             |            |      |

| P.Č. | TV | KCN | Kód položky  | Popis                                                                                                                             | MJ   | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Sadzba DPH | P.Č. |
|------|----|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|-----------------|-------------|------------|------|
| 1    | 2  | 3   | 4            | 5                                                                                                                                 | 6    | 7               | 8               | 9           | 10         |      |
| 81   | K  | 731 | 734240030    | Montáž spätnnej klapky závitovej G 2 1/2"                                                                                         | ks   | 2,000           | 9,000           | 18,000      | 20,0       | 186  |
| 82   | M  | MAT | 551190001400 | Spätná klapka vodorovná Clapet, 2 1/2", mäkké tesnenie, mosadz, IVAR                                                              | ks   | 2,000           | 49,100          | 98,200      | 20,0       | 187  |
| 83   | K  | 731 | 734240035    | Montáž spätnnej klapky závitovej G 3                                                                                              | ks   | 1,000           | 10,700          | 10,700      | 20,0       | 188  |
| 84   | M  | MAT | 551190001500 | Spätná klapka vodorovná Clapet, 3", mäkké tesnenie, mosadz, IVAR                                                                  | ks   | 1,000           | 76,300          | 76,300      | 20,0       | 189  |
| 85   | K  | 731 | 734270015    | Montáž posúvača závitového G 5/4"                                                                                                 | ks   | 8,000           | 4,600           | 36,800      | 20,0       | 190  |
| 86   | M  | MAT | 551260001000 | Posúvač 5/4" FF, 2x vnútorný závit, mosadz, PN 16, IVAR                                                                           | ks   | 8,000           | 31,700          | 253,600     | 20,0       | 191  |
| 87   | K  | 731 | 734270025    | Montáž posúvača závitového G 2                                                                                                    | ks   | 6,000           | 7,100           | 42,600      | 20,0       | 192  |
| 88   | M  | MAT | 551260001200 | Posúvač 2" FF, 2x vnútorný závit, mosadz, PN 16, IVAR                                                                             | ks   | 6,000           | 41,200          | 247,200     | 20,0       | 193  |
| 89   | K  | 731 | 734270030    | Montáž posúvača závitového G 2 1/2"                                                                                               | ks   | 10,000          | 9,000           | 90,000      | 20,0       | 194  |
| 90   | M  | MAT | 551260001300 | Posúvač 2 1/2" FF, 2x vnútorný závit, mosadz, PN 16, IVAR                                                                         | ks   | 10,000          | 70,300          | 703,000     | 20,0       | 195  |
| 91   | K  | 731 | 734270035    | Montáž posúvača závitového G 3                                                                                                    | ks   | 2,000           | 10,700          | 21,400      | 20,0       | 196  |
| 92   | M  | MAT | 551260001400 | Posúvač 3" FF, 2x vnútorný závit, mosadz, PN 16, IVAR                                                                             | ks   | 2,000           | 76,500          | 153,000     | 20,0       | 197  |
| 93   | K  | 731 | 734291112    | Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 3/8                                                 | ks   | 16,000          | 5,400           | 86,400      | 20,0       | 198  |
| 94   | K  | 731 | 734291370    | Montáž filtra závitového G 2 PN                                                                                                   | ks   | 2,000           | 7,100           | 14,200      | 20,0       | 199  |
| 95   | M  | MAT | 422010002600 | Filter závitový nerez, 2", dl. 140 mm, nerez ocel ASTM A351 CF8M, nerez ocel AISI 316, IVAR                                       | ks   | 2,000           | 150,000         | 300,000     | 20,0       | 200  |
| 96   | K  | 731 | 734291380    | Montáž filtra závitového G 2 1/2"                                                                                                 | ks   | 2,000           | 9,200           | 18,400      | 20,0       | 201  |
| 97   | M  | MAT | 422010003500 | Filter závitový 2" 1/2, PN 16, mosadz OT 58, IVAR                                                                                 | ks   | 2,000           | 63,500          | 127,000     | 20,0       | 202  |
| 98   | K  | 731 | 9572213      | Ventil s klobúčikom R 3/4, Pre membránové expanzné nádoby typ N 25 až N 50, menovitý tlak PN 10, max. prevádzková teplota 120 °C. | ks   | 3,000           | 27,200          | 81,600      | 20,0       | 203  |
| 99   | K  | 731 | 734240010    | Montáž spätnnej klapky závitovej G 1                                                                                              | ks   | 1,000           | 4,200           | 4,200       | 20,0       | 204  |
| 100  | M  | MAT | 551190001900 | Spätná klapka vodorovná Clapet, 1", tesnenie kov-kov, mosadz, IVAR                                                                | ks   | 1,000           | 13,000          | 13,000      | 20,0       | 205  |
| 101  | K  | 731 | 734252130    | Montáž ventilu poistného rohového G 1                                                                                             | ks   | 1,000           | 3,500           | 3,500       | 20,0       | 206  |
| 102  | M  | MAT | 551210024200 | Ventil poistný pre vykurovanie, 1" x 5/4", 0.5-5.5 bar, PN16, KD25 Duco, mosadz, IVAR                                             | ks   | 1,000           | 82,600          | 82,600      | 20,0       | 207  |
| 103  | K  | 731 | 734261225    | Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 1                                                                                            | ks   | 12,000          | 8,600           | 103,200     | 20,0       | 208  |
| 104  | K  | 731 | 734270010    | Montáž posúvača závitového G 1                                                                                                    | ks   | 2,000           | 4,200           | 8,400       | 20,0       | 209  |
| 105  | M  | MAT | 551260000900 | Posúvač 1" FF, 2x vnútorný závit, mosadz, PN 16, IVAR                                                                             | ks   | 2,000           | 23,000          | 46,000      | 20,0       | 210  |
| 106  | K  | 731 | 734424120    | Montáž tlakomera axiálneho priemer 63 mm                                                                                          | ks   | 1,000           | 39,000          | 39,000      | 20,0       | 211  |
| 107  | M  | MAT | 388430004400 | Manometer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/4" zadné, 0-4 bar, IVAR                                                                   | ks   | 1,000           | 5,900           | 5,900       | 20,0       | 212  |
| 108  | K  | PK  | 998734103    | Presun hmot pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m                                                                          | t    | 0,660           | 35,000          | 23,100      | 20,0       | 213  |
| 109  | K  | PK  | 998734293    | Armatúry, prípi. za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m                                                    | %    | 0,660           | 0,440           | 0,290       | 20,0       | 214  |
| 110  | D  | PK  | 791          | Zariadenia veľkokuchynské                                                                                                         | sub  | 1,000           | 159,000         | 1 334,000   | 20,0       | 215  |
| 111  | M  | MAT | 791741107    | Montáž stroja elektrického, zmäčkovač vody, dopojenie, spustenie                                                                  | sub  | 1,000           | 1 050,000       | 1 050,000   | 20,0       | 216  |
| 112  | M  | MAT | 5511862000.2 | Balková zostava Aquahome 30-N, Zostava pre zmkčenie vody určená pre väčšie rodinné domy                                           | sub  | 1,000           | 125,000         | 125,000     | 20,0       | 217  |
| 113  | K  | HZS | HZS000112    | Hodinové zúčtovacie sadzby                                                                                                        | hod  | 16,000          | 15,000          | 240,000     | 20,0       | 218  |
| 114  | D  | PK  | OST          | Stavebné montážne práce náročnejšie, ucelené, obliážne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie                    | sub  | 1 440,000       | 1,050           | 3 583,400   | 20,0       | 219  |
| 115  | K  | HZS | HZS000214.2  | Ostatné                                                                                                                           | ks   | 1,000           | 530,000         | 530,000     | 20,0       | 220  |
| 116  | K  | PK  | HZS000214.1  | Monitoring                                                                                                                        | sub  | 1,000           | 450,000         | 450,000     | 20,0       | 221  |
| 117  | K  | PK  | HZS000214.4  | Kompletné vyskúšanie systému                                                                                                      | €/km | 120,000         | 0,500           | 60,000      | 20,0       | 222  |
| 118  | K  | PK  | HZS000214.3  | Technická inšpekcia                                                                                                               | sub  | 612,000         | 1,050           | 642,600     | 20,0       | 223  |
|      |    |     |              | Dopravné náklady                                                                                                                  |      |                 |                 |             |            |      |
|      |    |     |              | Uvedenie do prevádzky zariadenia Tč, Rozšiřovacej sady 4 ks, Obliadka pred U.d.p.                                                 |      |                 |                 |             |            |      |

| P.Č. | TV | KCN | Kód položky | Popis                                  | MJ  | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Sadzba DPH | P.Č. |
|------|----|-----|-------------|----------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-------------|------------|------|
| 1    | 2  | 3   | 4           | 5                                      | 6   | 7               | 8               | 9           | 10         |      |
| 119  | K  | HZS | HZS-0071    | Skúšobná vykurovacia prevádzka (3*24h) | hod | 72,000          | 5,400           | 388,800     | 20,0       | 224  |

**67 619,402**

**Celkom**